

TEODOLITO ELECTRÓNICO

SET-2D SET-2/5



Con una pantalla grande y clara y botones sencillos, el SET-2/5 es un teodolito convencional con una precisión angular exacta.

Para una opción más avanzada, el SET-2D es más que un teodolito normal, con medición de distancia de 300 m con prisma y función de replanteo.



Operación eficiente

Teclado numérico completo *
Pantalla grande



Medición de distancia

Alcance de distancia de
300 m con prisma. *



Replanteo

Capaz de replantear
punto, línea y eje. *



Batería flexible

Permite utilizar pilas Li-on
originales o pilas AA.

ESPECIFICACIONES

SET-2D

SET-2 SET-5

TELESCOPE

Imagen	Erect
Magnificación	30x
Apertura efectiva	40mm
Poder de resolución	3"
Campo de visión	1°30'
Rango de enfoque	1,5m
Precisión estadimétrica	<0,40%/L
Comprimento	155mm

ÁNGULO

Tipo	Codificador absoluto	
Precisión	2"	2"/5"
Lectura mínima	1"/5"/10"	
Sistema de detección	H: doble; V: doble	

DISTANCIA

Distancia com 1 prisma	300m	
Precisión	3mm+2ppm*D	
Tiempo de Medición	Continuo: 0.3s; Fino: 1.5s	no disponible
Corrección Meteorológica	Entrada manual, autocorrección	
Prisma Constante	Entrada manual, autocorrección	

PANTALLA

Pantalla	2,7", 160*90 puntos	2,8", 160*90 puntos
No. de Pantallas	2	2
Teclado	22 teclas numéricas y de función	8 teclas de función

PUNTERO LÁSER

Longitud de onda	635±20nm	
Clase de láser	Class II	no disponible
Tamaño del punto	≤5mm/100m	
Error de eje	≤10"	

PLOMADA - LÁSER

Precisión	1,5mm
Tamaño del punto	2,5mm
Longitud de onda	635±20nm
Clase de láser	Class II

- ÓTICA

Imagen	Erect
Magnificación	3X
Enfocar	0,3m - ∞
Campo de Visión	5°

BURBUJA

Nivel Tubular	8'/2mm
Nivel Circular	30"/2mm

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Batería	Li-on bateria 2.000mAh / AA bateria
Voltaje	7,4V
Tiempo Operación	8h

FÍSICO

Temperatura de Trabajo	-20°C to 50°C
Dimensión	165*160*340mm
Peso	4,7kg